

# Manual de Usuario

---

## Proveedor Tiempo Aire y Servicios RPM

---

## Hoja de Contenido

Configuración	3
Importar mercancía de tiempo aire	6
Notificar pago	8
FTP Tiempo aire	9
Consultar saldo	10
FTP Pago Servicios	11
Lista de mensajes en el Punto de Venta	12

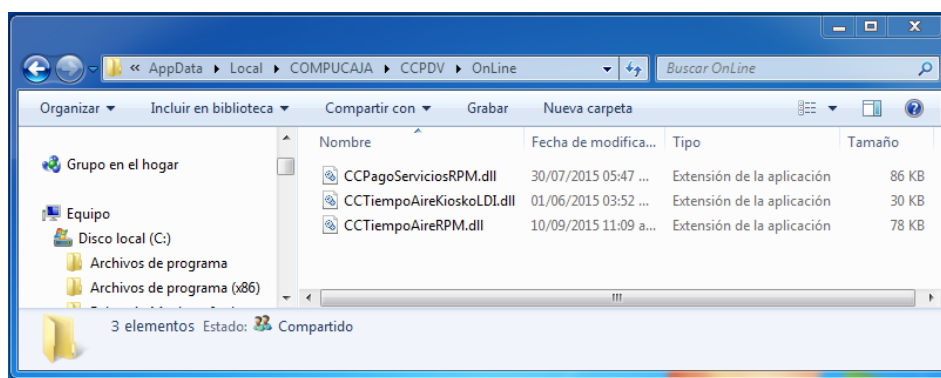
**Nota:** La finalidad de éste documento es dar a conocer cómo funciona el sistema con el proveedor de tiempo aire y servicios RPM. Como requisito, deberá tener las .dll's llamadas *CCTiempoAireRPM.dll* y *CCPagoServiciosRPM.dll* misma que se encuentra en la versión, tanto en el Administrador como en el Punto de Venta.

## Configuración

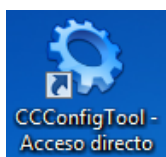
1. Coloque ambas dll's dependiendo el sistema operativo, en la ruta:

**Windows 7 y 8:** *C:\Usuarios\Usuario\AppData\Local\COMPUCAJA\CCPDV\online.*

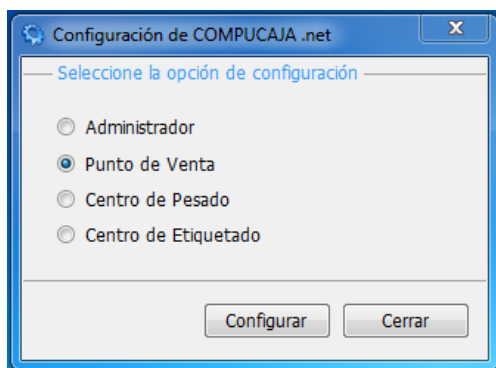
**XP:** *C:\Archivos de programa\Usuario\Configuración local\Datos de programa\COMPUCAJA\CCPDV\online.*



2. Ingrese al *CCConfigTool*, bajo la ruta: *C:\Program Files (x86)\COMPUCAJA\COMPUCAJA – Administrador*, o bien, el acceso directo que se encuentra en el escritorio de su equipo.



3. Seleccione la opción *Punto de Venta*, clic en el botón de *Configurar*, como lo muestra la siguiente imagen.



4. Seleccione la pestaña “Autorización en línea”.

**Configuración**

Conexión datos | **Autorización en línea** | Servicios Web | PDV | CFE

— Cliente Frecuente —

Account Service:

Reward Service:

Usuario:

Contraseña:

Account Service Program ID:

Account Service ModuleKey:

Reward Service Program ID:

Reward Service ModuleKey:

Lista Precios Cliente Convencional:

Lista Precios Cliente Especialista:

Código Promoción Puntos:

— Autorización en línea —

☐ Autorización:

☒ Tiempo aire:

☒ Servicios:

5. En la sección con el mismo nombre, seleccione de la lista desplegable, para la opción *Tiempo aire* la dll: *CCTiempoAireRPM.dll*, y para la opción *Servicios* la dll: *CCPagoServiciosRPM.dll*

— Autorización en línea —

<input type="checkbox"/> Autorización	NINGUNO	Configurar
<input checked="" type="checkbox"/> Tiempo aire	CCTiempoAireRPM.dll	Configurar
<input checked="" type="checkbox"/> Servicios	CCPagoServiciosRPM.dll	Configurar

6. Presione en el botón de *Configurar* en la opción de *Tiempo aire*. El siguiente es ejemplo de un ambiente de pruebas, llenando los campos de la siguiente manera, los datos para cada Cliente, serán proporcionados por el proveedor:

*Identificador del cliente:* 808655

*Identificador de la sucursal:* 1

*Identificador de la caja:* 90509

*Código del cajero:* 160615

*URL servicio web:* http://wspruebas.tiemporealmovil.mx/plat25t/WebService/Service.asmx

*Tiempo servicio web:* 65

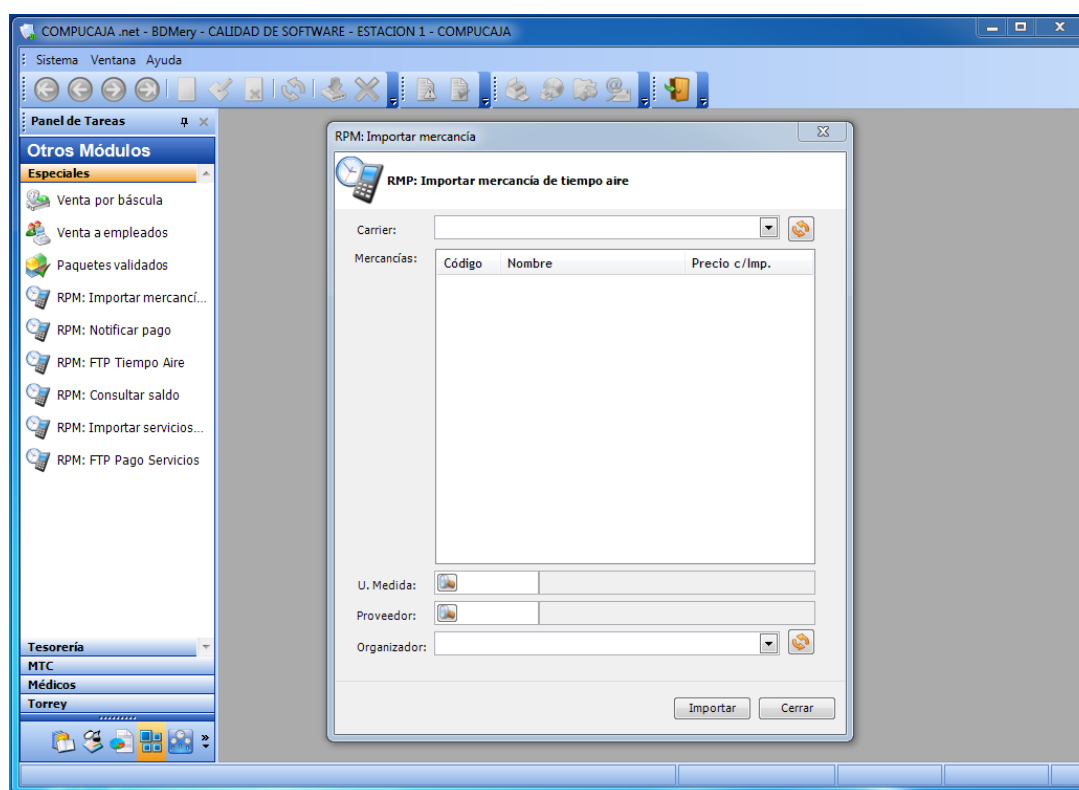
Una vez que se capturen los datos, deberá presionar el botón *Validar Credenciales*, y si los datos son correctos, enviará el mensaje con la leyenda *Credenciales válidas* lo que significa, que se activará esta función en el proceso. Presione el botón *Aceptar*.

Para finalizar, presione el botón de *Configurar* correspondiente a los servicios y estarán los mismos datos recién capturados, sólo será necesario presionar también el botón *Validar Credenciales* y después *Aceptar*.

7. Para finalizar, presione en los dos botones de *Aceptar* y cerrar el configurador.

## Importar mercancía de tiempo aire

1. Inicie sesión en el Administrador.
2. Ingrese a la siguiente ruta para la importación de mercancías: *Otros Módulos – Especiales – RPM: Importar mercancías de tiempo aire*.



3. Será desplegada la ventana *RPM: Importar mercancía*. Realice la importación de la siguiente manera:

*Carrier*: en la lista desplegable seleccionar la opción de la compañía de telefonía celular deseada. Ejemplo: *Telcel*.

*Mercancías*: las mercancías serán desplegadas después de ejecutar el paso anterior, seleccionar las mercancías que se deseen vender.

*U. Medida*: en el buscador de unidades de mercancía seleccionar la unidad de medida que se utilizará para las recargas.

*Proveedor*: en el buscador de proveedores seleccionar el proveedor que se utilizará para las recargas.

*Organizador*: en la lista desplegable seleccionar el organizador al que pertenecerán las recargas.

Código	Nombre	Precio c/Imp.
<input checked="" type="checkbox"/> 1	TELCEL 20	20.00
<input checked="" type="checkbox"/> 2	TELCEL 30	30.00
<input checked="" type="checkbox"/> 3	TELCEL 50	50.00
<input checked="" type="checkbox"/> 4	TELCEL 100	100.00
<input checked="" type="checkbox"/> 5	TELCEL 150	150.00
<input checked="" type="checkbox"/> 6	TELCEL 200	200.00
<input checked="" type="checkbox"/> 7	TELCEL 300	300.00
<input checked="" type="checkbox"/> 8	TELCEL 500	500.00

4. Presione el botón de *Importar*, será desplegada una ventana dónde se indicará que operaciones fueron completadas correctamente. Para finalizar basta con dar clic en *Aceptar* y posteriormente en *Cerrar*.

Se encontraron los siguientes resultados:

Operaciones completadas correctamente

- Mercancía 1-TELCEL 20
- Mercancía 2-TELCEL 30
- Mercancía 3-TELCEL 50
- Mercancía 4-TELCEL 100
- Mercancía 5-TELCEL 150
- Mercancía 6-TELCEL 200
- Mercancía 7-TELCEL 300
- Mercancía 8-TELCEL 500

5. Las mercancías serán importadas con la siguiente configuración: código, nombre, costo de reposición y precios, esto en *Catálogos – Frecuentes – Mercancías*.

Una vez finalizados estos pasos, el sistema estará listo para la venta de tiempo aire en el Punto de Venta, de ese tema, puede consultar el *Manual de Punto de Venta*, en el apartado de *venta de tiempo aire*.

## Notificar pago

1. Ingrese a *Administrador – Otros Módulos – Especiales – RPM: Notificar pago*.
2. Será desplegada la ventana *RPM: Notificación de pago*.

*Monto*: indique la cantidad depositada.

*Banco*: seleccione de la lista desplegable uno de los bancos disponibles.

*Folio de Referencia*: indique el folio de ficha de depósito.

*Fecha Depósito*: seleccione la fecha en que realizó el depósito.

*Cuenta Origen*: indique la cuenta que se utilizó para el pago. Será habilitada al seleccionar el método *cheque* o *transferencia*.

*Método pago*: seleccione uno de los 4 métodos *efectivo*, *transferencia*, *cheque*, *N/A*.

*Carrier*: seleccione la opción de la compañía telefónica.

RPM: Notificación de pago

**RMP: Notificación de pago**

Monto: \$ 1,500.00

Banco: Bancomer

Folio Referencia: 505050

Fecha Depósito: 17/09/2015

Cuenta Origen:

Método Pago: Efectivo

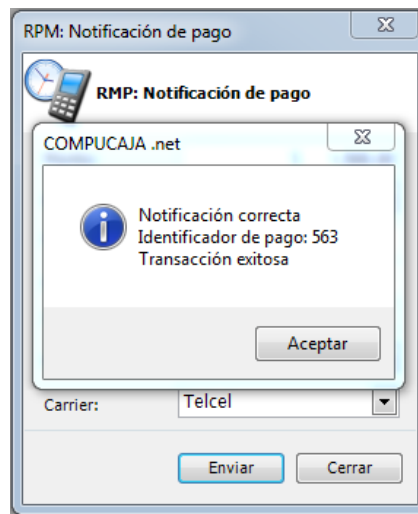
Carrier: Telcel

Enviar Cerrar

3. Presione el botón *Enviar*, será desplegada una ventana indicando si el pago fue enviado correctamente y de ser así, el número identificador de pago.

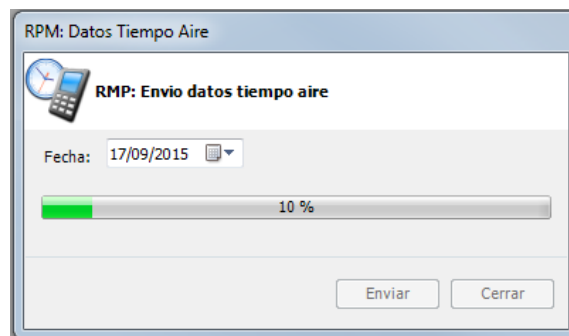
Al realizar el depósito en el banco correspondiente y después generar ésta notificación, será con la finalidad de dar aviso al proveedor de RPM de la retribución que se les hizo para tener el saldo correspondiente de recargas de tiempo aire respectivas.





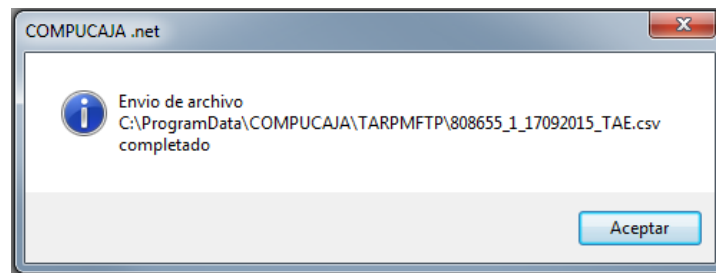
## FTP Tiempo aire

1. Ingrese a *Administrador – Otros Módulos – Especiales – RPM: FTP Tiempo Aire*.
2. Será desplegada la ventana para envío de datos tiempo aire. Seleccione la fecha para generar el reporte, de clic en el botón *Enviar*.



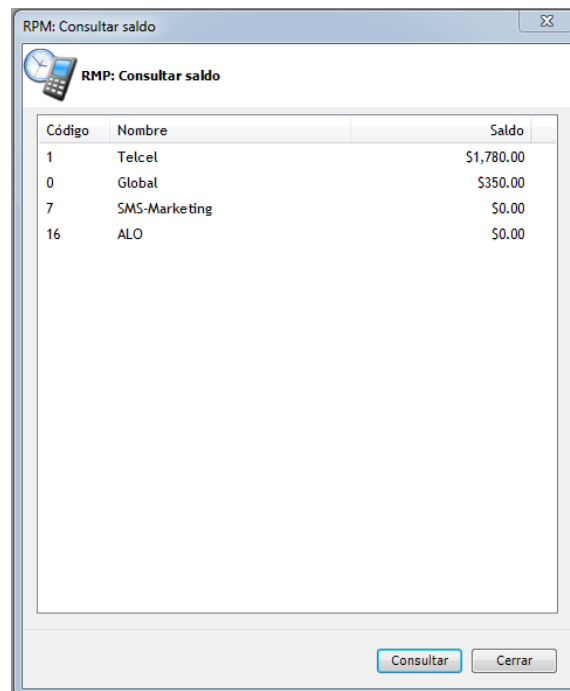
El archivo generado será guardado de manera temporal en la ruta: *C:\ProgramData\COMPUCAJA\TARPMFTP*, y al mismo tiempo en el FTP: <ftp://tiemporealmovil.mx>, acceso y proceso exclusivo de personal de RPM.

La funcionalidad de este apartado es enviar el Reporte diario de las ventas exitosas a RPM desde el sistema.



## Consultar saldo

Ingresa a *Administrador – Otros Módulos – Especiales – RPM: Consultar saldo*. Dar clic en el botón *Consultar*, y enviará la información de los saldos como se puede validar en la siguiente imagen.



## FTP Pago Servicios

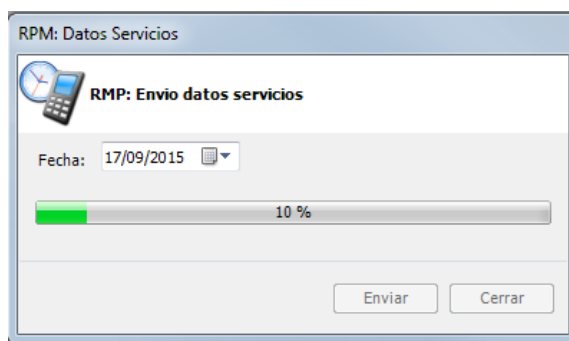
La última opción en el módulo de RPM, corresponde al igual que FTP tiempo aire, enviar el Reporte diario de las ventas exitosas de servicios a RPM desde el sistema.

Los servicios que se podrán cobrar en el Punto de venta con RPM, son aquellos que se darán de alta en el Catálogo de *Servicios digitales*, información que es posible consultar en el Manual de COMPUCAJA .net – Administrador, en el siguiente enlace:

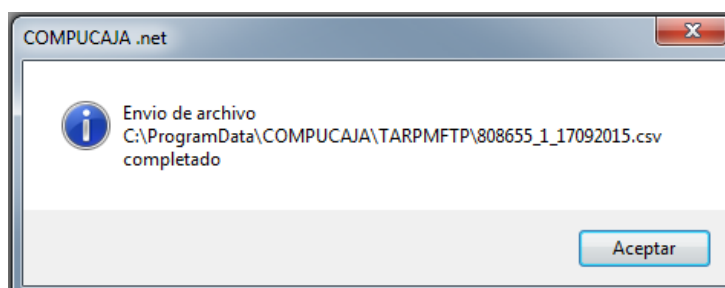
<http://www.compucaja.cc/documentacion/Administrador/ManualUsuarioADM2015.pdf>

Servicios por ejemplo: SIAPA, TELMEX, servicio de cable, CFE, etc.

1. Seleccione el día del que se requiera generar el reporte y presione el botón de *Enviar*.



El archivo generado será guardado de manera temporal en la ruta: *C:\ProgramData\COMPUCAJA\TARPMFTP*, y al mismo tiempo en el FTP: <ftp://tiemporealmovil.mx>, acceso y proceso exclusivo de personal de RPM.



## Lista de mensajes en el Punto de Venta

**Nota:** es importante mencionar que para cada uno de los siguientes casos se realiza en automático una devolución, excepto la transacción exitosa.

- 000 Transacción exitosa
- 001 Código de producto inválido
- 002 Código de proveedor inválido
- 003 Datos del cliente incorrectos
- 004 Sucursal no encontrada
- 005 Producto deshabilitado
- 006 Producto no disponible
- 007 Tipo de producto inválido
- 008 Caja inválida
- 009 Error de conexión
- 010 Plataforma no disponible
- 011 Transacción exitosa
- 012 El saldo de la cuenta no es suficiente
- 013 Monto del producto inválido
- 014 Transacción no encontrada
- 015 IP no permitida
- 016 Id de cliente inválido
- 017 Id de sucursal inválido
- 018 Clave de cajero inválida
- 019 Teléfono inválido o no susceptible al abono
- 020 Código de tienda inválido
- 021 Número de caja inválido
- 022 La contraseña no puede ser null o vacía
- 023 Banco inválido
- 024 Número de documento inválido
- 025 Fecha de documento inválida
- 026 Error del proveedor
- 027 Sucursal deshabilitada
- 028 Cajero deshabilitado
- 029 Transacción duplicada.
- 030 Número de celular inválido
- 031 Cliente deshabilitado
- 032 Pago previamente reportado
- 033 Lada no asignada, favor de contactar a soporte
- 034 Posible transacción duplicada, favor de revisar la anterior
- 036 El proveedor no soporta reversos
- 037 Operación no permitida para este cliente
- 038 Transacción fallida, no es posible reversar
- 039 Reverso fuera de tiempo
- 040 SMS Usuario o contraseña inválido
- 041 Caja deshabilitada
- 043 Caja deshabilitada
- 044 Error del proveedor (1)
- 045 Venta fuera de horario permitido

- 100 Servicio no disponible
- 101 Servicio no disponible (1)
- 102 Monto inválido de la transacción
- 103 Proveedor no disponible
- 104 Cuenta deshabilitada
- 105 Error de base de datos
- 106 Producto no disponible
- 107 Distribuidor no disponible
- 108 Longitud de referencia no valida
- 120 Anti fraude habilitado (F)
- 109 Numero de Referencia o Dígito Verificador  
Incorrecto, por favor intente nuevamente.
- 110 Factura previamente pagada, por favor verifique su factura
- 120 Anti fraude habilitado (F)
- 121 Anti fraude habilitado (A)
- 122 Anti fraude habilitado (B)
- 123 Anti fraude habilitado (C)
- 124 Anti fraude habilitado (D)
- 125 Anti fraude habilitado (E)
- 126 Anti fraude habilitado (G)
- 130 Clave de cajero expirada, favor cambiarla
- 131 Operación no soportada
- 132 Clave de cajero invalida, favor de utilizar otra
- 140 La referencia 1 no coincide con la especificación del producto
- 141 La referencia 2 no coincide con la especificación del producto
- 142 La referencia 3 no coincide con la especificación del producto
- 143 Factura Vencida, no es posible procesar el pago
- 900 Error del proveedor (1), TRANSACCION FALLIDA, reintente nuevamente
- 901 Error del proveedor (2), TRANSACCION FALLIDA, reintente nuevamente
- 902 Error del proveedor (3), TRANSACCION FALLIDA, reintente nuevamente
- 903 Error del proveedor (4), TRANSACCION FALLIDA, reintente nuevamente
- 998 Error desconocido
- 999 Error general